



Main Specification	
Max image	$\phi 8$
F/#	$2.8 \pm 5\%$
EFL	$3.37 \pm 5\%$
Relative illumination	78%
CRA	$9^\circ$
FOV(°)	1/2.3" (Sony IMX377) 1/2.5" (Sony IMX274)
	D $99^\circ \pm 5^\circ$ D $94^\circ \pm 5^\circ$
	H $85^\circ \pm 5^\circ$ H $84^\circ \pm 5^\circ$
	V $69^\circ \pm 5^\circ$ V $55^\circ \pm 5^\circ$
FFL (IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)	
2.02±0.2	
BFL (IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)	
5.93±0.2	
TTL	
24±0.2	
Resolution	
16M	
TV Distortion	
<1%(D)	
Barrel material	
PC+10%GF	
Holder material	
LCP	
SURFACE QUALITY	
Center	
80-50	
Margin	
80-50	

TOLERANCE:	LINEARITY TOLERANCES $\pm 0.05$	ANGULAR TOLERANCES ARE $\pm 30^\circ$	DRAFT ANGLES AREA $\pm 0.5^\circ$ SIDE	三角法	名称	材料 (环保)	单位	比例
设计	设计	校对	设计	三角法	名称	材料 (环保)	单位	比例
1	---	CHP	2018,03,02	审核	审核	商番	CY1601F F01-SPEC	1/1
版本	次数	更改文件号	担当	变更日期	批准	商品代号		版本
1	---	CHP	2018,03,02	审核	批准	商番	CY1601F F01-SPEC	1/1